



Macurco™ Detector de Amoníaco

TX-6-AM



Detector, Controlador y Transductor



Detección de Amoníaco y Control

Macurco TX-6-AM es un bajo voltaje detector de Amoníaco (NH₃) de doble relé, controlador y transductor. El TX-6-AM tiene salida seleccionable de 4-20 mA, sonador/bocina y opciones de visualización digital. Es un sistema de detección electrónica utilizado para medir la concentración de NH₃ y proporcionar retroalimentación y control del ventilador extractor automático para ayudar a reducir las concentraciones de NH₃ en la refrigeración industrial, almacenes y otras aplicaciones comerciales. El TX-6-AM es un medidor de bajo nivel capaz de mostrar 0-100 ppm de amoníaco.

Las opciones seleccionables incluyen:

- Actuación de relé de ventilador: seleccionable en 1-75 ppm NH₃
- Salida: Relé del ventilador, Relé de Alarma y lazo de corriente de 4-20mA
- Controles: Indicador Digital (0-100 ppm), sonador/bocina, retardo del ventilador, ventilador mínimo tiempo de funcionamiento

Instalación

- Se monta en una caja estándar eléctrica de 4" x 4"
- 4-20mA lazo de corriente - compatible con el Panel de Control DVP-120
- Calibrado en la fábrica
- 0.5A relé N.A. o N.C relé de Alarma se conecta a los dispositivos de advertencia o paneles de control
- Relé del ventilador de 5 A SPDT controla las válvulas, rejillas o ventiladores de escape

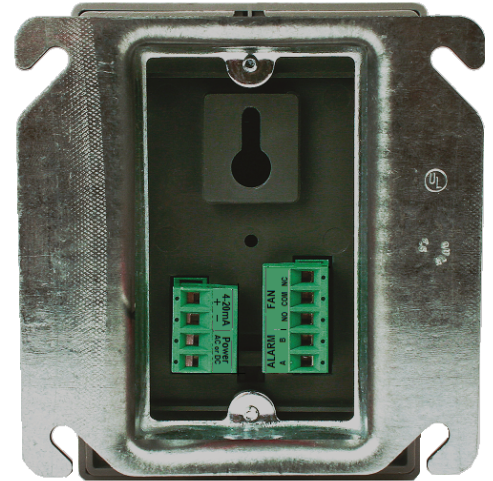
Otras características

- Diseño del sistema supervisado: problema del detector causará el ventilador y el relé de alarma a activar
- Kit de calibración opcional permite que el TX-6-AM pueda hacer pruebas en campo y calibraciones
- ETL Listado a UL 61010-1



TX-6-AM Especificaciones

- Potencia: 3 W (máximo) de 12 a 24 VCA o 12 a 32 VDC
- Corriente @ 24 VDC: 75 mA en alarma, el relé del ventilador de 50 mA y 23 mA stand by
- Peso: 1 libra (0.45 kg)
- Tamaño: 4 1/2 x 4 x 2 1/8 pulgadas (11,4 X 10.2 X 5,4 cm)
- Color: gris oscuro
- Conexiones: enchufes/terminales
- Caja de montaje: 4" x 4" (no incluido) eléctrico
- Relé del ventilador: 5 A, 240 VAC, piloto, SPDT, bloqueo o sin bloqueo
- Actuación de relé de ventilador: seleccionable a OFF, 15, 20, 25 (default), 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, or 75 ppm NH3
- Configuración de tiempo de ejecución mínimo de ventilador es OFF (por defecto), 3, 5, 10 ó 15 minutos
- Relé de alarma: 0.5A 120 V, 60 VA
- Actuación de relé de alarma: seleccionable N.O. por defecto o relé N.C.
- Relé de alarma ajustes: OFF, 1 - 100 ppm NH3
- Lazo de corriente, 4-20 mA para 0 - 100 ppm NH3
- Temperatura de Funcionamiento: 0° F a 125° F (-18 ° C o superiores a 52 ° C) 10 a 90% RH

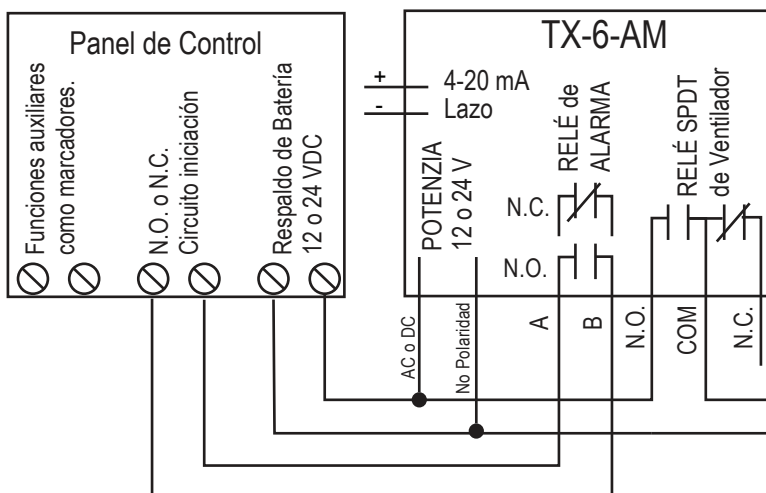


TX-6-AM Vista Trasera

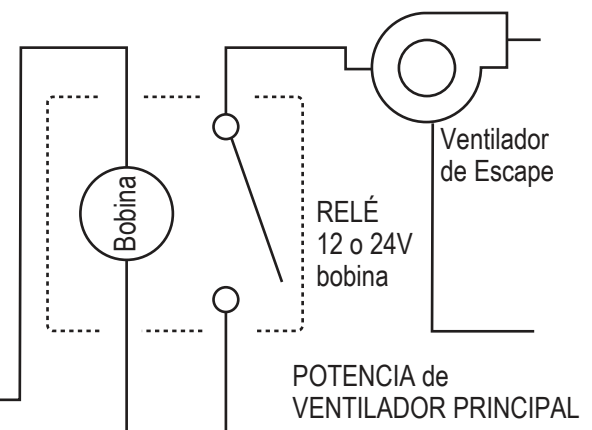
Ubicación

El TX-6-AM se monta normalmente altos en la sala en una pared o columna de un pie por debajo del techo en una zona céntrica donde el movimiento del aire es bueno. Usar el mismo espacio en cuanto a humo centros de detectores de 30 pies, 900 pies cuadrados por detector. La cobertura depende del movimiento del aire dentro de la instalación. Detectores adicionales pueden ser necesarios cerca de las áreas donde la gente trabaja o donde el aire está estancado. El TX-6-AM está montado en un 4x4 eléctrica suministrado por el contratista. No instale el TX-6-AM dentro de otra caja a menos que tenga un buen flujo de aire a través de ella. No monte el TX-6-AM cuando la temperatura ambiente está por debajo de lo normal por debajo de 0° C o superior a 125° F (por debajo de -18° C o por encima de 52° C).

CONEXIÓN TÍPICA DE UN TX-6-AM



CUBERTURA TÍPICA 900 PIES CUADRADOS



Hecho en los Estados Unidos con Estados Unidos y materiales importados

© Aerionics 2013. Todos los derechos reservados.
Macurco es una marca comercial de Aerionics, Inc.

MACURCO
Gas Detection Experts